加賀三湖周辺地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

① 関係市町村:石川県小松市、加賀市(旧加賀市)

② 受益面積:3,155ha(水田:3,123ha、畑:32ha)(平成24年現在)

③ 主要工事:潮止水門1箇所、用水路8.9km、排水路7.4km、

湖岸堤2.1km

④ 国営事業費:17,990百万円(決算額)

⑤ 事業期間:平成6年度~平成18年度(完了公告:平成19年度)

⑥ 関連事業:該当なし

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値
総引	費用(現在価値化)	1=2+3	83, 303, 905
	当該事業による費用	2	28, 824, 871
	その他費用 (関連事業費+資産価値+再整備費)	3	54, 479, 034
評信	西期間(当該事業の工事期間+40年)	4	53 年
総包	更益額(現在価値化)	5	89, 749, 479
総狙	費用総便益比 (B/C)	6=5÷1	1.07
基注	進年	平成24年度	

(2)総費用の総括

区分	施設名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額	当該事業費	関 連 事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用 ⑥= ①+②+③
		(1)	2	3	4)	5	+4-5
双	新堀川潮止水門	440, 470	3, 755, 196		1, 127, 337	800, 845	10, 439, 652
当該事業	加賀三湖導水路	1, 242, 875	525, 794	_	1, 439, 251	983, 991	10, 564, 101
業	***************************************	~~~~~	**********	~~~~~	**********	~~~~~	·····
	小 計	2, 716, 603	28, 824, 871	_	4, 337, 750	2, 892, 102	32, 987, 122
悬	加賀中部地区 排水路工	52, 064		_	11, 141	646	62, 559
県営事業等	~~~~~~~	·····	·····	·····	~~~~~	······	***************************************
拳	小 計	17, 954, 462	_	_	34, 600, 062	2, 237, 741	50, 316, 783
~~~	~~~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~~
	合 計	20, 671, 065	28, 824, 871	_	38, 937, 812	5, 129, 843	83, 303, 905

[※]主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「(別添) 加賀三湖周辺地区 の事業の効用に関する詳細」を参照。

# (3)年総効果額の総括

		T	
効	区 分 果項目	年総効果 (便益)額	効果の要因
食	料の安定供給に関する効果		
	作物生産効果	1, 264, 997	用排水施設等の整備を実施した場合と実施しな かった場合での作物生産量が増減する効果
	営農経費節減効果	39, 362	用排水施設等の整備を実施した場合と実施しな かった場合での営農経費が増減する効果
	維持管理費節減効果	△112, 138	用排水施設等の整備を実施した場合と実施しな かった場合での施設の維持管理費が増減する効 果
農	業の持続的発展に関する効果		
	災害防止効果(農業関係資産)	459, 327	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での災害による農作物、農地・農業用 施設に係る被害額が軽減する効果
農	村の振興に関する効果		
	災害防止効果(一般資産)	163, 240	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での災害による一般資産に係る被害額 が軽減する効果
多	面的機能の発揮する効果		
	災害防止効果(公共資産)	101, 339	排水施設等の整備を実施した場合と実施しなかった場合での災害による公共資産に係る被害額 が軽減する効果
	景観・環境保全効果	92, 457	土地改良施設を周辺の景観や親水性、環境との 調和に配慮した設計、構造とすることにより、 景観や自然環境が保全、創造される効果
	合計	2, 008, 584	
_			

(単位:千円)

						1	乍 物	生産効果	Į.		<b>《</b> <b>》</b> <b>》</b> <b>》</b> <b>》</b>	
評価期	年	3	割引率 (1+ 割引率)	経過	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	i i	t	割引	後効果額 合計 (千円)
il i	馬	£	①	年	年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左割引後 (千円) ⑦=⑥/①		、十円)
1	Н	6	0.4936	-18	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 953, 039	§	
2	Н	7	0. 5134	-17	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 839, 151	§	
3	Н	8	0. 5339	-16	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 730, 137	\$	
1	Н	9	0. 5553	-15	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 624, 923	<b>\</b>	
5	Н	10	0. 5775	-14	1, 457, 620	△ 192, 623	10.1%	△ 19, 455	1, 438, 165	2, 490, 329	<u> </u>	
3	Н	11	0.6006	-13	1, 457, 620	△ 192, 623	10.1%	△ 19, 455	1, 438, 165	2, 394, 547	§	
7	Н	12	0.6246	-12	1, 457, 620	△ 192, 623	42.7%	△ 82, 250	1, 375, 370	2, 202, 001	\$	
3	Н	13	0.6496	-11	1, 457, 620	△ 192, 623	42.7%	△ 82, 250	1, 375, 370	2, 117, 257	<u>}                                    </u>	
)	Н	14	0. 6756	-10	1, 457, 620	△ 192, 623	42.7%	△ 82, 250	1, 375, 370	2, 035, 776	<u> </u>	
0	Н	15	0.7026	-9	1, 457, 620	△ 192, 623	42.7%	△ 82, 250	1, 375, 370	1, 957, 543	<u> </u>	
1	Н	16	0. 7307	-8	1, 457, 620	△ 192, 623	46.0%	△ 88,607	1, 369, 013	1, 873, 564	<u> </u>	
2	Н	17	0. 7599	-7	1, 457, 620	△ 192, 623	46.0%	△ 88,607	1, 369, 013	1,801,570	<b>}</b>	
3	Н	18	0. 7903	-6	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 600, 654	<b>&amp;</b>	
1	Н	19	0.8219	-5	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 539, 113	<u> </u>	
5	Н	20	0.8548	-4	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 479, 875	<u> </u>	
6	Н	21	0.8890	-3	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 422, 944	<u> </u>	
7	Н	22	0. 9246	-2	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 368, 156	<u> </u>	
8	Н	23	0. 9615	-1	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 315, 650	<u> </u>	
9	Н	24	1.0000	0	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 264, 997	<u> </u>	
0	Н	25	1.0400	1	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 216, 343	<u>}                                    </u>	
1	Н	26	1. 0816	2	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 169, 561	<b>&gt;</b>	
2	Н	27	1. 1249	3	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 124, 542	<u> </u>	
3	Н	28	1. 1699	4	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1,081,286	<u> </u>	
4	H	29	1. 2167	5	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1,039,695	<u> </u>	
5 c	H	30 31	1. 2653	6 7	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	999, 761	<u> </u>	
6	Н	_	1. 3159		1, 457, 620	△ 192, 623		△ 192, 623	1, 264, 997	961, 317	8 -	
7	H	32	1. 3686 1. 4233	8 9	1, 457, 620 1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997 1, 264, 997	924, 300 888, 777	<u> </u>	
9	Н	34	1. 4233	10	1, 457, 620	$\triangle$ 192, 623	100.0%	△ 192, 623 △ 192, 623	1, 264, 997	854, 612	*	
0	Н	35	1. 5395	11	1, 457, 620	$\triangle$ 192, 623	100.0%	$\triangle$ 192, 623	1, 264, 997	821, 693	*	
1	Н	36	1. 6010	12	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	790, 129		_
2	H	37	1. 6651	13	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	759, 712	<u> </u>	
~	п <b>&gt;&gt;&gt;</b>		1.0001	13 ****	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	2 192, 623	1, 204, 997	759, 712	20000	
53	H	58	3. 7943	34	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	333, 394	\$	
5	11	00	0.1040	34	1, 101, 020		100.0/0		1, 201, 991	555, 554		

[※]経過年は基準年からの年数。

[※]作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については「(別添) 加賀三湖周辺 地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

# 3. 効果額の算定方法

# (1)作物生産効果

○効果の考え方

本事業及び関連事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば) の作物別作付面積を整理し、作物生産量の比較により年効果額を算定する。

○対象作物

水稲、大豆、大麦、そば等

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1 +作付増減年効果額*2

- ※1 単収増加年効果額=作付面積×(事業ありせば単収-事業なかりせば単収)×単価 ×単収増加の純益率
- ※2 作付増減年効果額= (事業ありせば作付面積-事業なかりせば作付面積) ×単収×単価 ×作付増減の純益率

### ○年効果額の算定

車								東収			生			
事後評価時地	作 物 名	新設・更	現況 (計画	計画(事後評価	効 果 発 生 面 積	効果 要因	事業なかりせば常児	事業ありせば	効果算 定対象 単収	生産増減量	生産物単価	増加粗収益額	純 益 率	年効 果額
地目		新	時)	時)	1		ば単収	単収	2	3=1) × 2)÷100	4	(5)= (3) × (4)	6	⑦= ⑤×⑥
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
			2, 398. 0	2, 398. 0	1, 623. 0	水管理改良 (用水)	213	522	309	5, 015. 1	248	1, 243, 737	77	957, 678
	用加				800. 0	水管理改良 (排水)	209	213	4	32. 0	248	7, 936	77	6, 111
		_			515. 0	乾田化(用排 重複)	197	209	12	61.8	248	15, 326	77	11, 801
		更新			775. 0	水管理改良 (排水)	512	522	10	77. 5	248	19, 220	77	14, 799
					495. 0	乾田化(排水)	483	512	29	143. 6	248	35, 600	77	27, 412
					2, 398. 0	水害防止	522		-	470. 1	248	116, 585	77	89, 770
					-	計	-	_		5, 800. 0	_	1, 438, 424		1, 107, 586
			2, 398. 0	2, 221. 0	2, 221. 0		-	-	-	221. 2	248	54, 858	-	-
		÷r			763. 0	(H)N)	513	522	9	68. 7	248	17, 030		
		新設			718. 0	水管理改良 (排水)	522	531	9	64. 6	248	16, 026		
		-			740. 0	水管理改良 (用排水)	522	531	9	66. 6	248	16, 517		
田						計				421. 1		104, 430	77	80, 412
		新		96.0	96.0	作付増		531	531	509. 8	130. 0	66, 274		_
	米工	設				計				509. 8		66, 274		
			156. 0	156. 0	105. 0	湿潤かんがい	102	110	8	8. 4	83	697	73	509
		更			51.0	田畑輪換	89	102	13	6. 6	83	550	73	402
		新			51.0	田畑輪換	96	110	14	7. 1	83	593	73	433
					102.0	水害防止	-	110		5.6	83	465	73	339
	大 豆					計	_	_	160	27. 8	_	2, 299	_	1, 678
	豆		156. 0	235. 0	235. 0	水害防止	110	_	_	2. 6	83	216	73	158
		新			54. 0	湿潤かんがい	110	130	20	10. 8	83	896	73	654
		新 設			51.0		110	130	20	10. 2	83	847	73	618
		/			51.0	湿潤かんがい 及び田畑輪換	110	130	20	10. 2	83	847	73	618
						計			160	33. 8		2, 805		2, 047
~~	~~~	~~	~~~~	····	~~~	~~~~	····	~~~~	~~~~	····	~~~	····	~~~	····
	計											573, 733		1, 264, 997

※ 主な作物を事例として示す。その他の作物を含めた詳細については、「(別添) 加賀三湖周辺地区 の事業の効用に関する詳細」を参照。

### 【新設】

・作付面積:「現況(計画時)」は、国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書に記載された現況 作付面積を基に算出した。

> 「計画(事後評価時)」は、市町村より聞き取った転作実績及び農林水産統計年報 を基に算出した。

・単 収:「事業なかりせば単収」は、国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書に記載された 現況単収、「事業ありせば単収」は、石川農林水産統計年報等による最近5ヶ年の 平均単収を用いた。

### 【更新】

- ・作付面積:「現況(計画時)」及び「計画(事後評価時)」は、国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書に記載された現況作付面積を基に算出した。
- ・単 収:「事業なかりせば単収」は農業用排水機能の喪失時の単収であり、「事業ありせば単収」に効果要因別の増収率を考慮し決定した。 「事業ありせば単収」は、国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書に記載された現 況単収を用いた。

### 【共通】

- ・生産物単価:農業物価統計等による最近5ヶ年の平均販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。
- ・純益率:「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」による標準値等を使用 した。

# (2) 営農経費節減効果

### ○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定する。

# ○対象作物 水稲、大豆、大麦等

### ○年効果額算定式

年効果額 = (事業なかりせば単位面積当たり営農経費 - 事業ありせば単位面積当たり営農経費) × 効果発生面積

#### ○年効果額の算定

		ha当たり	営農経費		ha当たり			
		設		新	経費	効果	年効	
作物名等	現況(事業 なかりせ ば)	計画(事業 ありせば)	事業なかり せば営農 経費	事業あり せば営農 経費	(5=(1)- (2)+(3)-	発生 面積	果額	
	1	2	3	4	<b>4</b> )	6	7=5×6	
	円	円	円	円	円	ha	千円	
水稲 中区画(30a)乾田、 <u>用水施設なし ←</u> 乾 田、開水路 (用水受益) 用水管理に係る効果	-	-	841,827	879,253	△ 37,426	1,623.0	△ 60,742	
水稲 中区画(30a)湿田 ← 乾田 (排水受益) 排水管理に係る効果	-	-	856,123	879,253	△ 23,130	570.0	△ 13,184	
水稲 中区画(30a)湿田 ← 乾田 (排水受益) 排水管理に係る効果及び機械能力の向上に係る 効果	-	-	962, 719	879, 253	83,466	1, 005	83,883	
大豆 中区画(30a)湿田 ← 乾田 (排水受益) 機械能力の向上に係る効果	-	ı	1, 041, 669	947, 710	93,959	102	9,584	
大麦 中区画(30a)湿田 ← 乾田 (排水受益) 機械能力の向上に係る効果	-	-	616, 159	552, 003	64,156	102	6,544	
野菜 中区画(30a)湿田 ← 乾田 (排水受益) 機械能力の向上に係る効果	-	-	8, 368, 434	8, 323, 142	45,292	293	13,271	
計							39,362	

### 【新設】

- ・事業なかりせば営農経費:国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書に記載された現況の経費 を基に決定した。
- ・事業ありせば営農経費:事後評価時点の営農経費であり、農業経営指標(石川県)等を 基に、本地区の実態に合わせて決定した。

### 【更新】

・事業なかりせば営農経費:事業ありせば営農経費から排水管理等に係る作業経費を除き決定した。

また、事業ありせば営農経費を基に排水機能喪失時のほ場条件における機械作業効率の変化を考慮し、決定した。

・事業ありせば営農経費 : 国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書に記載された現況の経費 を基に決定した。

# (3)維持管理費節減効果

### ○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定する。

#### ○対象施設

新堀川潮止水門、用水路(加賀三湖導水路、串川相互導水路)、排水路(御橋川、柴山潟承水路)、 湖岸堤(柴山潟堤、八日市川堤)のほか、受益地内で一体的に効用を発揮している土地改良施設

### ○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば維持管理費 - 事業ありせば維持管理費

#### ○年効果額の算定

- 3	5 1 //3/ ( R) - 31 /C		
ĺ	事業なかりせば維持管理費	事業ありせば維持管理費	年効果額
	1	2	3=1-2
I	千円	千円	千円
	27, 550	139, 688	△112, 138

・事業なかりせば維持管理費:施設の管理団体等からの聞き取りによる維持管理費用のうち、

施設の安全管理等に最低限必要な維持管理費の実績値を基に算

定した。

・事業ありせば維持管理費 :施設の管理団体等からの聞き取りによる維持管理費用の実績値

を基に算定した。

# (4)災害防止効果

#### ○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と、事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、災害(湛水)による農作物等の被害が防止又は軽減される効果を算定した。

### ○対象資産

農作物、農地、農業用施設、公共土木施設、一般資産

### ○年効果額算定式

年効果額 = 事業なかりせば(施設機能が失われた場合を想定)年想定被害額

- 事業ありせば(整備後に施設機能が十全に発揮される場合を想定)年想定被害額

# ○年効果額の算定

事業なかりせば年被害額	事業ありせば年被害額	年効果額
1	2	3=1-2
千円	千円	千円
868, 992	145, 086	723, 906

・事業なかりせば年想定被害額:排水施設の機能が喪失した状態に基づく確率降雨量毎の排水解析結果より、農作物、農地・農業用施設、一般資産、公共資産等の想定被害額を算出した。

・事業ありせば年想定被害額 : 事業実施後の施設機能に基づく確率降雨量毎の排水解析結 果より、農作物、農地・農業用施設、一般資産、公共資産等 の想定被害額を算出した。

# (5)景観・環境保全効果

### ○効果の考え方

土地改良施設を周辺の景観や親水性、環境との調和に配慮した設計、構造とすることにより、 景観や自然環境が保全、創造される効果で、地域住民にWTP(支払意志額)を尋ねることで、 その価値を直接的に評価する手法である仮想市場法(CVM)により測定し、効果を算定した。

### ○対象資産

景観・環境に配慮した土地改良施設

### ○効果算定式

年効果額=一戸当たり支払意志額×受益範囲世帯数×C1/(C1+C2)

C1:景観・環境保全施設の資本還元額のうち当該土地改良事業分

C 2 : 景観・環境保全施設の資本還元額のうちその他事業分

### ○年効果額の算定

施設名		景観・環境保全 施設の資本還元 額 ②=③+④			うち当該事業に おける効果額 ⑤=①×(③/②)
潮止水門	千円	千円	千円	千円	千円
導水路等	92, 457	77, 023	77, 023	一	92, 457

・CVMによる効果額:地域住民に対するアンケート調査結果から得られた景観・環境保全に対す る支払い意志額と受益範囲世帯数から算定した

・景観・環境保全施設の資本還元額:景観に配慮した機場の事業費

# 4.評価に使用した資料

### 【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課(監修)(2007)「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正)
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成19年3月28日農林水産省農村振興局企画部長通知(平成24年4月24日一部改正))

### 【費用】

・当該事業費及び関連事業費等の緒元については、北陸農政局西北陸土地改良調査管理事務所調べ (平成24年)

### 【便益】

- ·「国営加賀三湖周辺土地改良事業計画書」北陸農政局(平成7年9月)
- ·「石川農林水産統計年報平成17年~18年」北陸農政局石川農政事務所統計部(平成19年3月)
- •「石川農林水産統計年報平成18年~19年」北陸農政局石川農政事務所統計部(平成20年3月)
- •「石川農林水産統計年報平成19年~20年」北陸農政局石川農政事務所(平成21年3月)
- •「石川農林水産統計年報平成20年~21年」北陸農政局石川農政事務所(平成22年3月)
- ・「石川農林水産統計年報平成21年~22年」北陸農政局石川農政事務所(平成23年3月)
- ·「石川農林水産統計年報平成22年~23年」北陸農政局石川農政事務所(平成24年3月)
- ·「平成16年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部(平成17年10月)
- ・「平成17年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部(平成18年11月)
- ·「平成18年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部(平成20年2月)
- ·「平成19年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部(平成21年1月)
- ·「平成20年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部(平成22年2月)
- ·「平成21年農業物価統計」農林水産省大臣官房統計部(平成23年2月)
- ・農林水産省統計部(平成22年)「2010年世界農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部(平成17年)「2005年農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部(平成12年)「2000年世界農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部(平成7年)「1995年農林業センサス石川県統計書」農林水産統計協会
- ・その他効果算定に必要な各種緒元については、北陸農政局西北陸土地改良調査管理事務所調べ(平 成24年)

# 加賀三湖周辺地区の事業の効用に関する詳細

本文中省略表示を行った表について、以下に詳細を示す。

		1					
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時点の 資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		1	2	3	4	(5)	6=1+2 +3+4-5
	新堀川潮止水門	440, 476	9, 672, 684		1, 127, 337	800, 845	10, 439, 652
当	柴 山 潟 堤	_	2, 976, 383		_	217, 468	2, 758, 915
	八日市川堤	_	416, 199			31, 454	384, 745
該	御 橋 川	_	518, 433		_	24, 687	493, 746
	中島第1排水機場	_	331, 655		162, 097	44, 572	449, 180
事	柴 山 潟 承 水 路 - 1	1, 033, 252	3, 751, 603		629, 265	647, 512	4, 766, 608
عللد	柴 山 潟 承 水 路 - 2	_	973, 339		163, 261	_	1, 136, 600
業	串川相互導水路	_	1, 318, 609		816, 539	141, 573	1, 993, 575
	加賀三湖導水路	1, 242, 875	8, 865, 966		1, 439, 251	983, 991	10, 564, 101
	小計	2, 716, 603	28, 824, 871	_	4, 337, 750	2, 892, 102	32, 987, 122
	柴山潟排水機場(ポンプ)	21, 130	_		1, 867, 375	46, 344	1, 842, 161
	柴山潟排水機場(上屋) - 1	192, 330	_		-		192, 330
	柴山潟排水機場(上屋) - 2	-	_		85, 721	3, 407	82, 314
	柴山潟排水機場除塵機	104, 036	_		400, 400	40 111	104, 036
	柴山潟周辺用水路	549, 779	_		498, 408	43, 111	1, 005, 076
	片山津排水機場(ポンプ)	111	_		796, 089	50, 678	745, 522
国	片山津排水機場(上屋)	4, 396	<u> </u>		69, 325	11, 249	62, 472
国営造	柴山潟幹線排水路-1	2, 964, 583			780, 001	250, 357	3, 494, 227
垣	柴山潟幹線排水路-2 柴山潟幹線排水路-3	55, 658			479, 500 410, 293	38, 146 24, 221	497, 012 386, 072
成施	柴山潟支線排水路-1	526, 965	_		138, 816	44, 473	621, 308
設	柴山潟支線排水路-2	136, 143			552, 959	69, 013	620, 089
	今江潟承水路	214, 885	_		60, 456	17, 870	257, 471
	今江潟周辺用水路	427, 832	_		487, 454	27, 869	887, 417
	柴山潟 6 号用水機場	427,002	_		130, 082	7, 159	122, 923
	今江潟3号用水機場	_	_		28, 536	2, 233	26, 303
	大日川ダム	2, 224, 816	_		_	15, 928	2, 208, 888
	杖川頭首工	70, 476	_		54, 968	8. 069	117, 375
	小計	7, 493, 140	_	_	6, 439, 983	660, 127	13, 272, 996
	県ほ 加賀中部地区 排水路 - 1	52, 064	_		11, 141	646	62, 559
	県ほ 加賀中部地区 排水路 - 2	62, 921	_		233, 683	4, 366	292, 238
	県ほ 加賀中部地区 排水路 - 3	15, 847	_		92, 047	1, 599	106, 295
	県ほ 加賀中部第2地区 排水路 - 1	71, 080	_		10, 693	765	81, 008
	県ほ 加賀中部第2地区 排水路 - 2	570, 585	_		1, 313, 920	25, 725	1, 858, 780
	県ほ 加賀中部第2地区 排水路 - 3	187, 648	_		638, 500	11, 487	814, 661
	県ほ 加賀中部第2地区 排水路 - 4	118, 493	=		654, 972	13, 093	760, 372
	県干拓農地 加賀三湖地区 柴山潟用水路	324, 232			614, 746	15, 170	923, 808
	県干拓農地 加賀三湖地区 今江潟用水路	240, 612	_		701, 947	15, 421	927, 138
	県干拓農地 加賀三湖地区 排水路	126, 554	_		18, 483	1, 052	143, 985
	県土地総 今江潟地区 用水機場	_	_		82, 120	5, 798	76, 322
	県ほ 柴山潟東部地区 用水路 - 1	174, 573	_		251, 568	5, 259	420, 882
	県ほ 柴山潟東部地区 用水路 - 2	128, 491	_		308, 543	9, 581	427, 453
	県ほ 柴山潟東部地区 用水機場	1, 627	_		162, 886	12, 965	151, 548
	県ほ 柴山潟東部地区 排水路 - 1	357, 962	_		37, 791	1, 098	394, 655
	県ほ 柴山潟東部地区 排水路 - 2	263, 507	_		74, 008	2, 786	334, 729
	県土地総 三湖周辺地区 用水路	_	_		53, 733	1, 061	52, 672

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時点の 資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		1	2	3	4	5	6=1)+2 +3+4-5
	三湖周辺向本折用水機場	_	_		154, 142	18, 095	136, 047
	松崎赤場用水機場	_	_		17, 483	132	17, 351
	県ほ 木場潟沿岸地区 用水路	25, 600	_		108, 551	3, 115	131, 036
	今江用水機場	_	_		149, 722	14, 339	135, 383
	県ほ 動橋川右岸地区 排水路 - 1	463, 612	_		63, 925	7, 007	520, 530
	県ほ 動橋川右岸地区 排水路 - 2	196, 805	_		379, 761	10, 050	566, 516
	県ほ 金明地区 用水路	246, 461	_		29, 265	1, 671	274, 055
	県ほ 金明地区 用水機場	55, 600	_		105, 167	8, 263	152, 504
	県ほ 金明地区 排水路	522, 073	_		62, 002	3, 665	580, 410
	県排特 合河地区 排水路	399, 526	_		17, 581	8, 279	408, 828
	八日市川右岸排水機場(ポンプ)	277, 233	_		230, 333	18, 034	489, 532
	八日市川右岸排水機場(上屋)	78, 912	_		16, 075	8, 481	86, 506
	動橋排水機場(ポンプ)	337, 678	_		319, 028	25, 200	631, 506
	動橋排水機場(上屋)	140, 660	_		35, 499	14, 657	161, 502
	県ほ 加賀中島地区 用水路	366, 825	-		19, 374	5, 436	380, 763
	県ほ 加賀中島地区 用水機場	50, 355	-		44, 433	3, 507	91, 281
	県ほ 加賀中島地区 排水路	590, 298	_		27, 167	9, 267	608, 198
	中島第2排水機場	404, 001	_		313, 384	24, 957	692, 428
	馬渡川排水機場		_		2, 725, 062	119, 123	2, 605, 939
	県排特 馬渡川地区 排水路		_		840, 090	76, 751	763, 339
	県排特 菅波地区 排水路	131, 605	_		34, 669	11, 105	155, 169
	県排特 片山津本町地区 排水路	_	_		664, 631	56, 850	607, 781
	県水障 片山津地区 管水路	722, 613	_		1, 011, 575	64, 102	1, 670, 086
県	片山津用水機場	524, 295	_		974, 779	30, 324	1, 468, 750
営造成	県施設整備 新保地区 用水路	75, 517	_		16, 359	6, 632	85, 244
追战	県ほ 潮津地区 用水路	_	_		361, 969	6, 404	355, 565
施	県ほ 潮津地区 用水機場	_	_		353, 234	15, 709	337, 525
設	県ほ 潮津地区 排水路	_	_		199, 532	3, 530	196, 002
	県ほ 美岬地区 用水路	_	_		316, 543	5, 356	311, 187
	美岬用水機場		_		147, 543	5, 927	141, 616
	県ほ 牧四ヶ町地区 用水路	_	_		350, 281	6, 792	343, 489
	県施設整備 伊切地区 用水路	_	_		138, 194	10, 956	127, 238
	県ほ 三谷第2地区 用水路		_		170, 349	3, 195	167, 154
	県ほ 三谷第2地区 用水機場	_	_		119, 221	4, 998	114, 223
	県ほ 片山津地区 用水路		_		82, 687	2, 117	80, 570
	県ほ 片山津地区 用水機場	_	_		333, 307	25, 722	307, 585
	県ほ 片山津地区 排水路		_		338, 813	8, 661	330, 152
	県施設整備 片山津丘陵地区 管水路	_	_		1, 588, 336	182, 838	1, 405, 498
	吉竹堤(ため池)	_	_		184, 982	10, 764	174, 218
	県ほ 蓮代寺地区 用水路	_	_		268, 992	5, 891	263, 101
	蓮代寺用水機場	_	_		245, 869	11, 614	234, 255
	県ほ 柴山湖台地区 用水路		_		570, 858	17, 880	552, 978
	県ほ 柴山湖台地区 用水機場	-	_		300, 753	28, 792	271, 961
	県ほ 柴山湖台地区 排水路	_	=		812, 912	25, 460	787, 452
	県ほ 木場潟西部地区 用水路	_	=		335, 604	7, 715	327, 889
	県ほ 木場潟西部地区 用水機場	-	_		638, 358	50, 176	588, 182
	県施設整備 片山津丘陵第2 管水路	-	_		1, 209, 510	152, 843	1, 056, 667
	県ほ 木場地区 用水路	ı			202, 449	5, 081	197, 368
	県ほ 木場地区 用水機場	-			350, 503	24, 138	326, 365
	県ほ 矢田野台地地区 用水路	-	_		273, 794	2, 170	271, 624
	県ほ 矢田野台地地区 用水機場	_	_		576, 282	55, 005	521, 277

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時点の 資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		1	2	3	4	5	6=1)+2 +3+4-5
	県ほ 矢田野台地地区 排水路	_	_		654, 528	6, 267	648, 261
	県ほ 高塚地区 排水路	_	_		392, 653	10, 265	382, 388
	県施設整備 伊切第2地区 用水路	_	_		33, 374	4, 313	29, 061
	県施設整備 片山津丘陵第3地区 管水路	_	_		313, 506	1, 641	311, 865
	若杉堤(ため池)	_	_		119, 664	12, 355	107, 309
	県土地総 末佐美地区 用水機場	_	_		263, 365	12, 016	251, 349
	篠原排水機場	_	_		10, 328	822	9, 506
	向本折町用水機場	_	_		111, 008	8, 856	102, 152
	向本折向野用水機場	_	_		74, 007	5, 904	68, 103
	向本折甲イ用水機場	_	_		74, 007	5, 904	68, 103
	串第4用水機場	_	_		49, 338	3, 936	45, 402
	松崎畑地かんがい用水機場	_	_		10, 328	822	9, 506
	茶屋田用水機場	_	_		49, 338	3, 936	45, 402
	今江潟 7 号用水機場	_	_		49, 338	3, 936	45, 402
	今江潟拓栄西用水機場	_	_		49, 338	3, 936	45, 402
	佐美畑地かんがい用水機場	_	_		49, 338	3, 936	45, 402
	小計	8, 305, 865	_	_	26, 395, 171	1, 445, 493	33, 255, 543
	団農地開発 新保地区 用水路	33, 256	_		6, 518	474	39, 300
	団土地総 合河地区 用水路	35, 746			5, 920	432	41, 234
	団土地総 合河地区 排水路	50, 865			8, 430	611	58, 684
	団土地総 合河地区 用水機	61			4, 833	388	4, 506
	新保第1用水機場	27, 374 139, 810			103, 910	8, 646 1, 288	122, 638
	団ほ 加賀中部地区 排水路 団ほ 富塚地区 排水路	74, 627	<u> </u>		17, 694 9, 445	1, 288	156, 216 83, 383
	団ほ 富塚地区 排水路 団かん 柴山湖台 用水路	338, 908			37, 464	3, 750	372, 622
	紫山湖台用水機場	39, 147	_		61, 255	5, 730	95, 309
	団土地総 新保地区 用水路	233, 511	_		13, 136	3, 542	243, 105
	新保第2用水機場	53, 102			49, 893	3, 978	99, 017
	団ほ 日末地区 用水路	164, 115			9, 314	2, 323	171, 106
	団ほ 日末地区 用水機場	67, 597	_		64, 190	5, 025	126, 762
	団土地総 二ツ梨地区 排水路	345, 695	_		13, 043	5, 755	352, 983
	団土地総 篠原新地区 用水路	38, 140	_		1, 874	596	39, 418
	団土地総 篠原新地区 用水機場	50, 276	_		41, 383	3, 300	88, 359
	団土地総 伊切地区 用水路	40, 626	_		1, 864	653	41, 837
	団土地総 伊切地区 用水機場	58, 233	_		246, 150	20, 686	283, 697
	団土地総 下粟津地区 用水路	162, 184	_		6, 069	2, 850	165, 403
l_	団土地総 下粟津地区 用水機場	106, 001	_		69, 154	5, 669	169, 486
団体	団土地総 日末第2地区 用水路	_	_		165, 848	5, 591	160, 257
学	団土地総 日末第2地区 用水機場	_	_		184, 389	11, 969	172, 420
営造	団土地総 松崎地区 用水路	26, 752	_		204, 337	7, 260	223, 829
成	団土地総 松崎地区 排水路	38, 085	_		7, 471	542	45, 014
施設	団土地総 松崎第3地区 用水路	12, 934	_		104, 326	3, 700	113, 560
政	団土地総 松崎第3地区 排水路	18, 412	_		3, 608	258	21, 762
	そら谷(ため池)	_	_		4, 958	849	4, 109
	南浅井(ため池)	_	_		8, 263	1, 412	6, 851
	千木野・中池(ため池)	_	_		21, 485	3, 683	17, 802
	大池(ため池)	_	_		10, 907	1, 871	9, 036
	吉竹町 用水路	ı			40, 038	2, 770	37, 268
	今江町 用水路	_	_		17, 165	1, 190	15, 975
	向本折町 用水路	_	_		11, 909	825	11, 084
	額見町 用水路	1	=		13, 551	942	12, 609

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時点の 資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額	総費用
		1	2	3	4	(5)	6=1+2 +3+4-5
	額見町 排水路	_	_		12, 971	896	12, 075
	下粟津町 用水路	_	_		20, 450	1, 416	19, 034
	佐美町 用水路	_	_		14, 865	1, 029	13, 836
	佐美町 排水路	-	1		14, 228	983	13, 245
	伊切町 用水路	_	_		32, 770	2, 270	30, 500
	伊切町 排水路	-	1		31, 365	2, 173	29, 192
	尾中町 用水路	_	_		28, 335	1, 964	26, 371
	作見町 排水路	_	_		6, 957	483	6, 474
	動橋町 排水路		1		22, 875	1, 580	21, 295
	ニツ梨町 排水路	_	_		10, 298	717	9, 581
	小計	2, 155, 457	-	_	1, 764, 908	132, 121	3, 788, 244
	合 計	20, 671, 065	28, 824, 871	_	38, 937, 812	5, 129, 843	83, 303, 905

						作物。	生産効果	1	
評価期	年	割引率 (1+ 割引率)	経過	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	ā	†
間	度	1	年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左割引後
				(千円) ②	(千円) ③	(%) (4)	(千円) ⑤=③×④	(千円) ⑥=②+⑤	(千円) ⑦=⑥/①
1	H 6	0. 4936	-18	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 953, 039
2	H 7	0. 5134	-17	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 839, 151
3	H 8	0. 5339	-16	1, 457, 620	△ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620	2, 730, 137
5	H 9 H 10	0. 5553 0. 5775	-15	1, 457, 620 1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	0.0%	0	1, 457, 620 1, 438, 165	2, 624, 923 2, 490, 329
6	H 10 H 11	0. 6006	-14 -13	1, 457, 620	△ 192, 623	10. 1% 10. 1%	△ 19, 455 △ 19, 455	1, 438, 165	2, 490, 329
7	H 12	0. 6246	-12	1, 457, 620	△ 192, 623	42. 7%	△ 82, 250	1, 375, 370	2, 202, 001
8	H 13	0. 6496	-11	1, 457, 620	△ 192, 623	42. 7%	△ 82, 250	1, 375, 370	2, 117, 257
9	H 14	0. 6756	-10	1, 457, 620	△ 192, 623	42. 7%	△ 82, 250	1, 375, 370	2, 035, 776
10	H 15	0. 7026	-9	1, 457, 620	△ 192, 623	42. 7%	△ 82, 250	1, 375, 370	1, 957, 543
11	H 16	0. 7307	-8	1, 457, 620	△ 192, 623	46.0%	△ 88, 607	1, 369, 013	1, 873, 564
12	H 17	0. 7599	-7	1, 457, 620	△ 192, 623	46.0%	△ 88, 607	1, 369, 013	1, 801, 570
13	H 18	0. 7903	-6	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 600, 654
14	H 19	0. 8219	-5	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 539, 113
15 16	H 20 H 21	0. 8548 0. 8890	-4 -3	1, 457, 620 1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100. 0% 100. 0%	△ 192, 623 △ 192, 623	1, 264, 997 1, 264, 997	1, 479, 875 1, 422, 944
17	н 21 Н 22	0. 8890	-3 -2	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 422, 944
18	H 23	0. 9240	-1	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 315, 650
19	H 24	1. 0000	0	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 264, 997
20	H 25	1. 0400	1	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 216, 343
21	H 26	1. 0816	2	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 169, 561
22	H 27	1. 1249	3	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 124, 542
23	H 28	1. 1699	4	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 081, 286
24	H 29	1. 2167	5	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	1, 039, 695
25	H 30	1. 2653	6	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	999, 761
26 27	H 31 H 32	1. 3159 1. 3686	7 8	1, 457, 620 1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100. 0% 100. 0%	△ 192, 623 △ 192, 623	1, 264, 997 1, 264, 997	961, 317 924, 300
28	п 32 Н 33	1. 4233	9	1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	924, 300 888, 777
29	H 34	1. 4233	10	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	854, 612
30	H 35	1. 5395	11	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	821, 693
31	Н 36	1. 6010	12	1, 457, 620	△ 192, 623		△ 192, 623	1, 264, 997	790, 129
32	H 37	1. 6651	13	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	759, 712
33	H 38	1. 7317	14	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	730, 494
34	H 39	1. 8009	15	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	702, 425
35	H 40	1. 8730	16	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	675, 385
36	H 41	1. 9479	17	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	649, 416
37 38	H 42 H 43	2. 0258 2. 1068	18 19	1, 457, 620 1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100. 0% 100. 0%	△ 192, 623 △ 192, 623	1, 264, 997 1, 264, 997	624, 443 600, 435
39	H 44	2. 1000	20	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	577, 334
40	H 45	2. 2788	21	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	555, 115
41	H 46	2. 3699	22	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	533, 777
42	H 47	2. 4647	23	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	513, 246
43	H 48	2. 5633	24	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	493, 503
44	H 49	2. 6658	25	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	474, 528
45	H 50	2. 7725	26	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	456, 266
46	H 51	2. 8834	27	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	438, 717
47 48	H 52 H 53	2. 9987 3. 1187	28 29	1, 457, 620 1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100. 0% 100. 0%	△ 192, 623 △ 192, 623	1, 264, 997 1, 264, 997	421, 848 405, 617
48	н 53 Н 54	3. 1187	30	1, 457, 620	△ 192, 623 △ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	390, 022
50	H 55	3. 3731	31	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	375, 025
51	H 56	3. 5081	32	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	360, 593
52	H 57	3. 6484	33	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	346, 727
53	H 58	3. 7943	34	1, 457, 620	△ 192, 623	100.0%	△ 192, 623	1, 264, 997	333, 394
合	計 (約	総便益額)							61, 301, 266

						営	農経	費 節 減 効	」 果	
評 価 期	年		割引率 (1+ 割引率)	経 過 年	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	Ē	t
間	度		1)	+	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左割引後
					(千円) ②	(千円) ③	(%) <b>4</b>	(千円) (5=③×④	(千円) ⑥=②+⑤	(千円) ⑦=⑥/①
1	Н	6	0. 4936	-18	39, 362	0		0	39, 362	79, 74
2	Н	7	0. 5134	-17	39, 362	0		0	39, 362	76, 66
3	Н	8	0. 5339	-16	39, 362	0		0	39, 362	73, 72
4		9	0. 5553	-15	39, 362	0		0	39, 362	70, 88
5		10	0. 5775	-14	39, 362	0		0	39, 362	68, 15
6		11	0.6006	-13	39, 362	0		0	39, 362	65, 53
7		12 13	0. 6246 0. 6496	-12 -11	39, 362	0		0	39, 362 39, 362	63, 02
9		13 14	0. 6496	-11 -10	39, 362 39, 362	0		0	39, 362	60, 59 58, 26
10		15	0. 7026	-9	39, 362	0		0	39, 362	56, 02
11		16	0. 7307	-8	39, 362	0		0	39, 362	53, 86
12		17	0. 7599	-7	39, 362	0		0	39, 362	51, 79
13		18	0. 7903	-6	39, 362	0		0	39, 362	49, 80
14	Н	19	0. 8219	-5	39, 362	0		0	39, 362	47, 89
15	Н :	20	0. 8548	-4	39, 362	0		0	39, 362	46, 04
16	Н :	21	0. 8890	-3	39, 362	0		0	39, 362	44, 27
17	Н :	22	0. 9246	-2	39, 362	0		0	39, 362	42, 57
18	Н :	23	0. 9615	-1	39, 362	0		0	39, 362	40, 93
19		24	1. 0000	0	39, 362	0		0	39, 362	39, 36
20		25	1. 0400	1	39, 362	0		0	39, 362	37, 84
21		26	1. 0816	2	39, 362	0		0	39, 362	36, 39
22		27	1. 1249	3	39, 362	0		0	39, 362	34, 99
23		28	1. 1699	4	39, 362	0		0	39, 362	33, 64
24		29	1. 2167	5	39, 362	0		0	39, 362	32, 35
25 26		30 31	1. 2653 1. 3159	6 7	39, 362 39, 362	0		0	39, 362 39, 362	31, 10 29, 91
27		32	1. 3686	8	39, 362	0		0	39, 362	28, 76
28		33	1. 4233	9	39, 362	0		0	39, 362	27, 65
29		34	1. 4802	10	39, 362	0		0	39, 362	26. 59
30	Н ;	35	1. 5395	11	39, 362	0		0	39, 362	25, 56
31	Н ;	36	1. 6010	12	39, 362	0		0	39, 362	24, 58
32	н ;	37	1. 6651	13	39, 362	0		0	39, 362	23, 63
33	Н ;	38	1. 7317	14	39, 362	0		0	39, 362	22, 73
34	Н ;	39	1.8009	15	39, 362	0		0	39, 362	21, 85
35		40	1. 8730	16	39, 362	0		0	39, 362	21, 01
36		41	1. 9479	17	39, 362	0		0	39, 362	20, 20
37		42	2. 0258	18	39, 362	0		0	39, 362	19, 43
38		43	2. 1068	19	39, 362	0		0	39, 362	18, 68
39 40		44 45	2. 1911 2. 2788	20 21	39, 362	0		0	39, 362 39, 362	17, 96 17, 27
40		45 46	2. 2788	22	39, 362 39, 362	0		0	39, 362	16, 60
41		47	2. 3699	23	39, 362	0		0	39, 362	15, 97
43		48	2. 5633	24	39, 362	0		0	39, 362	15, 35
44		49	2. 6658	25	39, 362	0		0	39, 362	14, 76
45		50	2. 7725	26	39, 362	0		0	39, 362	14, 19
46	Н ;	51	2. 8834	27	39, 362	0		0	39, 362	13, 65
47	Н ;	52	2. 9987	28	39, 362	0		0	39, 362	13, 12
48		53	3. 1187	29	39, 362	0		0	39, 362	12, 62
49		54	3. 2434	30	39, 362	0		0	39, 362	12, 13
50		55	3. 3731	31	39, 362	0		0	39, 362	11, 66
51		56	3. 5081	32	39, 362	0		0	39, 362	11, 22
52		57	3. 6484	33	39362	0		0	39362	10, 78
53	Н !	58	3. 7943	34	39, 362	0		0	39362	10, 374
	計		総便益額)							1, 813, 882

					維持	管 理	費節減	効果	
評価期	年	割引率 (1+ 割引率)	経 過 年	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	Ī	+
間	度	1	+	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左割引後
				(千円) ②	(千円) ③	(%) <b>4</b>	(千円) ⑤=③	(千円) ⑥=②+⑤	(千円) ⑦=⑥/①
1	H 6	0. 4936	-18	△ 158, 522	46, 384	0.0%	0	△ 158, 522	△ 321, 155
2	H 7	0. 5134	-17	△ 158, 522	46, 384	0.0%	0	△ 158, 522	△ 308, 769
3	H 8	0. 5339	-16	△ 158, 522	46, 384	0.0%	0	△ 158, 522	△ 296, 913
5	H 9 H 10	0. 5553 0. 5775	-15 -14	△ 158, 522 △ 158, 522	46, 384 46, 384	0. 0% 10. 7%	0 4, 963	△ 158, 522 △ 153, 559	△ 285, 471 △ 265, 903
6	Н 11	0. 6006	-14	△ 158, 522	46, 384	10. 7%	4, 963	△ 153, 559	△ 255, 676
7	H 12	0. 6246	-12	△ 158, 522	46, 384	34. 5%	16, 002	△ 142, 520	△ 228, 178
8	H 13	0. 6496	-11	△ 158, 522	46, 384	34. 5%	16, 002	△ 142, 520	△ 219, 397
9	H 14	0. 6756	-10	△ 158, 522	46, 384	34. 5%	16, 002	△ 142, 520	△ 210, 953
10	H 15	0. 7026	-9	△ 158, 522	46, 384	34. 5%	16, 002	△ 142, 520	△ 202, 847
11	H 16	0. 7307	-8	△ 158, 522	46, 384	37. 2%	17, 255	△ 141, 267	△ 193, 331
12	H 17	0. 7599	-7	△ 158, 522	46, 384	37. 2%	17, 255	△ 141, 267	△ 185, 902
13	H 18	0. 7903	-6	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 141,893
14 15	H 19 H 20	0. 8219 0. 8548	-5 -4	△ 158, 522 △ 158, 522	46, 384 46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 136, 438
16	H 20 H 21	0. 8890	-4 -3	△ 158, 522	46, 384	100. 0% 100. 0%	46, 384 46, 384	△ 112, 138 △ 112, 138	△ 131, 186 △ 126, 139
17	H 22	0. 9246	-2	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 120, 133
18	H 23	0. 9615	-1	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 116, 628
19	H 24	1.0000	0	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 112, 138
20	H 25	1.0400	1	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 107, 825
21	H 26	1. 0816	2	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 103, 678
22	H 27	1. 1249	3	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 99, 687
23	H 28	1. 1699	4	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 95, 853
24	H 29	1. 2167	5	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 92, 166
25	H 30 H 31	1. 2653 1. 3159	6 7	△ 158, 522 △ 158, 522	46, 384 46, 384	100. 0% 100. 0%	46, 384	△ 112, 138 △ 112, 138	△ 88, 626 △ 85, 218
26 27	H 31 H 32	1. 3686	8	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384 46, 384	Δ 112, 138 Δ 112, 138	△ 81, 936
28	H 33	1. 4233	9	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 78, 787
29	H 34	1. 4802	10	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 75, 759
30	H 35	1. 5395	11	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 72, 841
31	H 36	1. 6010	12	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 70, 042
32	H 37	1. 6651	13	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 67, 346
33	H 38	1. 7317	14	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 64, 756
34	H 39	1.8009	15	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 62, 268
35 36	H 40 H 41	1. 8730 1. 9479	16 17	△ 158, 522 △ 158, 522	46, 384 46, 384	100. 0% 100. 0%	46, 384 46, 384	△ 112, 138 △ 112, 138	△ 59, 871 △ 57, 569
37	H 42	2. 0258	18	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 55, 355
38	H 43	2. 1068	19	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 53, 227
39	H 44	2. 1911	20	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 51, 179
40	H 45	2. 2788	21	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 49, 209
41	H 46	2. 3699	22	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 47, 318
42	H 47	2. 4647	23	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 45, 498
43	H 48	2. 5633	24	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 43, 748
44 45	H 49 H 50	2. 6658 2. 7725	25 26	△ 158, 522 △ 158, 522	46, 384 46, 384	100. 0% 100. 0%	46, 384 46, 384	△ 112, 138 △ 112, 138	△ 42, 065 △ 40, 447
46	Н 51	2. 7725	27	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 38, 891
47	H 52	2. 9987	28	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 37, 396
48	H 53	3. 1187	29	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 35, 957
49	H 54	3. 2434	30	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 34, 574
50	H 55	3. 3731	31	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	Δ 112, 138	△ 33, 245
51	H 56	3. 5081	32	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112, 138	△ 31, 965
52	H 57	3. 6484	33	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112138	△ 30, 736
53	H 58	3. 7943	34	△ 158, 522	46, 384	100.0%	46, 384	△ 112138	△ 29, 554
合	計 (約	総便益額)							△ 5, 924, 788

							災害	防止効果	<u> </u>	
評 価 期	左	F	割引率 (1 + 割引率)	経過	更新分に 係る効果	新設及び機	能向上分	に係る効果	Ē	<del></del>
間	馬	¥	1	年	年効果額	年効果額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左割引後
					(千円) ②	(千円) ③	(%) 4	が未開 (千円) (5=③×④	(千円) ⑥=②+⑤	(千円) ⑦=⑥/①
1	Н	6	0. 4936	-18	492, 256	231, 650	_	_	492, 256	997, 277
2	Н	7	0. 5134	-17	492, 256	231, 650	-	-	492, 256	958, 816
3	Н	8	0. 5339	-16	492, 256	231, 650	_	-	492, 256	922, 000
4	Н	9	0. 5553	-15	492, 256	231, 650	0.0%	_	492, 256	886, 469
5	Н	10	0. 5775	-14	492, 256	231, 650	10. 1%	23, 397	515, 653	892, 906
6	Н	11	0. 6006	-13	492, 256	231, 650	10. 1%	23, 397	515, 653	858, 563
7	Н	12	0. 6246	-12	492, 256	231, 650	42. 7%	98, 915	591, 171	946, 479
8	H	13	0. 6496	-11	492, 256	231, 650	42. 7%	98, 915	591, 171	910, 054
9	Н	14	0. 6756	-10	492, 256	231, 650	42. 7%	98, 915	591, 171	875, 031
10 11	H	15 16	0. 7026 0. 7307	-9 -8	492, 256 492, 256	231, 650 231, 650	42. 7% 46. 0%	98, 915 106, 559	591, 171 598, 815	841, 405 819, 509
12	Н	17	0. 7307	-8 -7	492, 256	231, 650	46.0%	106, 559	598, 815	788, 018
13	Н	18	0. 7993	-7 -6	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	915, 989
14	Н.	19	0. 7303	-5	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	880. 771
15	Н.	20	0. 8548	-4	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	846, 872
16	Н	21	0. 8890	-3	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	814, 292
17	Н	22	0. 9246	-2	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	782, 940
18	Н	23	0. 9615	-1	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	752, 892
19	Н	24	1. 0000	0	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	723, 906
20	Н	25	1. 0400	1	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	696, 063
21	Н	26	1. 0816	2	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	669, 292
22	Н	27	1. 1249	3	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	643, 529
23	Н	28	1. 1699	4	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	618, 776
24	Н	29	1. 2167	5	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	594, 975
25	H	30	1. 2653	6	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	572, 122
26 27	Н	31	1. 3159	7	492, 256	231, 650 231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	550, 122
28	Н	33	1. 3686 1. 4233	8 9	492, 256 492, 256	231, 650	100.0% 100.0%	231, 650	723, 906 723, 906	528, 939 508, 611
29	H	34	1. 4233	10	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650 231, 650	723, 906	489, 060
30	H	35	1. 5395	11	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	470, 222
31	Н	36	1. 6010	12	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	452, 159
32	Н	37	1. 6651	13	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	434, 752
33	Н	38	1. 7317	14	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	418, 032
34	Н	39	1.8009	15	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	401, 969
35	Н	40	1. 8730	16	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	386, 495
36	Н	41	1. 9479	17	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	371, 634
37	Н	42	2. 0258	18	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	357, 343
38	Н	43	2. 1068	19	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	343, 605
39	H	44	2. 1911	20	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	330, 385
40	Н	45	2. 2788	21	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	317, 670
41	Н	46	2. 3699	22	492, 256	231, 650 231, 650	100.0%	231, 650 231, 650	723, 906 723, 906	305, 458
42 43	H	47 48	2. 4647 2. 5633	23 24	492, 256 492, 256	231, 650	100.0% 100.0%	231, 650	723, 906	293, 710 282, 412
43	Н	48	2. 5658	25	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	282, 412
45	H	50	2. 7725	26	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	261, 102
46	H	51	2. 8834	27	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	251, 060
47	H	52	2. 9987	28	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	241, 407
48	Н	53	3. 1187	29	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	232, 118
49	Н	54	3. 2434	30	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	223, 194
50	Н	55	3. 3731	31	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	214, 611
51	Н	56	3. 5081	32	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	206, 353
52	Н	57	3. 6484	33	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	198, 417
53	Н	58	3. 7943	34	492, 256	231, 650	100.0%	231, 650	723, 906	190, 788
				. /						29, 742, 126

2		17 11012	<b>≙</b> 額昇出表 ┃ ┃							
						景	観環	境 保 全 郊	力 果	
日本の	価	年	(1+	過		新設及び機	能向上分	に係る効果	Ē	t
The color of the		度	1	午	年効果額	年効果額			年効果額	
2							(%)	(千円)		
3	1	H 6		-18	_	92, 457	0.0%	-	0	0
4							- '	-		0
5         H         10         0.5775         -14         -         92.457         10.1%         9.338         9.338         16.70           6         H         11         0.6006         -13         -         92.457         10.1%         9.338         9.338         9.338         15.546           7         H         12         0.6246         -12         -         92.457         42.7%         39.479         39.479         66.207           8         H         13         0.6496         -11         -         92.457         42.7%         39.479         39.479         60.77           9         H         1.4         0.6176         -10         -         92.457         42.7%         39.479         39.479         58.135           10         H         15         0.7026         -         9         2.457         42.7%         39.479         39.479         58.435           11         H         16         0.7307         -8         -         92.457         40.0         42.530         42.530         55.968           13         H         18         0.7303         -6         -         92.457         100.0%         92.457					_			_		0
6 H 11 1 0.6006 -13 92.457 10.1% 9.338 9.338 15.548 7 H 12 0.6246 -12 92.457 42.7% 39.479 39.479 63.207 9 H 14 0.6756 -10 92.457 42.7% 39.479 39.479 58.338 1 15.548 1 H 13 0.6496 -11 92.457 42.7% 39.479 39.479 58.338 1 H 14 0.6756 -10 92.457 42.7% 39.479 39.479 58.338 1 H 14 0.6756 -10 92.457 42.7% 39.479 39.479 58.338 1 H 15 0.7026 9 92.457 42.7% 39.479 39.479 58.338 1 H 16 0.7307 8 92.457 42.7% 39.479 39.479 58.338 1 H 17 0.7599 -7 92.457 45.0% 42.530 42.530 58.204 1 H 17 0.7599 -7 92.457 45.0% 42.530 42.530 58.204 1 H 19 0.8219 5 92.457 100.0% 92.457 92.457 112.929 1 H 21 0.8890 -3 92.457 100.0% 92.457 92.457 112.929 1 H 22 0.9246 -2 92.457 100.0% 92.457 92.457 108.62 1 H 21 0.8890 -3 92.457 100.0% 92.457 92.457 108.62 1 H 22 0.9246 -2 92.457 100.0% 92.457 92.457 108.62 1 H 24 1.0000 0 92.457 100.0% 92.457 92.457 99.97 1 H 24 1.0000 0 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0000 0 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0000 0 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0000 0 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 27 1.1249 3 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 27 1.1249 3 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 26 1.0016 2 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 27 1.1249 3 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 1 H 28 1.1599 4 92								0 220	_	
The color of the										·
8 H 13 0 0.6496 -11					_			,		-
9 H H 14 0 0.6756 -10 - 92.457 42.7% 39.479 39.479 55.8.35 10 H 15 0.7026 -9 - 9 - 92.457 42.7% 39.479 39.479 55.6.190 11 H 16 0.70307 -8 - 92.457 46.0% 42.530 42.530 55.904 12 H 17 0.7599 -7 - 92.457 46.0% 42.530 42.530 55.904 13 H 18 0.7903 -6 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 112.492 14 H 19 0.8219 -5 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 112.492 15 H 20 0.8548 -4 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 112.492 16 H 12 0.8890 -3 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 100.160 17 H 22 0.9246 -2 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 99.997 18 H 23 0.9615 -1 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 99.997 18 H 23 0.9615 -1 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 99.997 19 H 24 1.0000 0 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 89.158 20 H 25 1.0400 1 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 89.158 21 H 26 1.10816 2 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 88.901 22 H 27 1.1249 3 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 88.901 23 H 28 1.1699 4 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 89.457 24 H 29 1.2167 5 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.302 24 H 25 1.1490 1 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.302 25 H 30 1.2653 6 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.302 26 H 31 1.3159 7 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.302 27 H 32 1.1689 4 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.302 28 H 33 1.2653 6 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 29 H 34 1.8000 10 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.303 29 H 34 1.8000 10 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.303 20 H 35 1.3159 7 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 31 H 38 1.8000 10 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 32 H 34 1.4802 10 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 33 H 38 1.7317 14 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 34 H 39 1.8009 15 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 35 H 30 1.2653 6 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 36 H 37 1.6651 13 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 37 H 42 2.268 18 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 38 H 38 1.830 1.2653 6 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 79.2457 39 H 34 1.490 10 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 79.2457 30 H 35 1.5395 11 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 70.261 31 H 46 2.2689 82 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 92.457 70.261 31 H 46 2.2688 82 - 92.457 100.	<b>——</b>				_					60, 774
11	9		1		_					58, 435
12	10	H 15	0. 7026	-9	ı	92, 457	42. 7%	39, 479	39, 479	56, 190
13	11	H 16	0. 7307	-8	_	92, 457	46. 0%	42, 530	42, 530	58, 204
14					_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	55, 968
15	<b>——</b>									
16			ł					,		
17			ł							,
18										
19			1	_					· ·	
20							- '	,	· '	
21         H         26         1.0816         2         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         85.482           22         H         27         1.1249         3         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         82.191           23         H         28         1.1699         4         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         79.030           24         H         29         1.2167         5         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         75.990           25         H         30         1.2653         6         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         70.261           26         H         31         1.3169         7         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         70.261           27         H         32         1.3686         8         —         92.457         100.0%         92.457         92.457         64.936           28         H         33         1.4802         10         —         92.457         100.0%         92.457         92.457 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>88, 901</td>			1		_					88, 901
23         H         28         1.1699         4         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         79.030           24         H         29         1.2167         5         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         75.990           25         H         30         1.2653         6         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         73.071           26         H         31         1.3159         7         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         70.261           27         H         32         1.3686         8         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         64.960           29         H         34         1.4803         10         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         64.960           29         H         34         1.4803         10         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         60.057           31         H         36         1.5995         11         -         92.457         100.0%         92.457         92.457<	21	H 26	1. 0816	2	_		100.0%	92, 457		85, 482
24         H         29         1. 2167         5         -         92. 457         100. 0%         92. 457         75. 990           25         H         30         1. 2653         6         -         92. 457         100. 0%         92. 457         92. 457         70. 261           26         H         31         1. 3169         7         -         92. 457         100. 0%         92. 457         92. 457         70. 261           27         H         32         1. 3686         8         -         92. 457         100. 0%         92. 457         92. 457         64. 960           28         H         33         1. 4233         9         -         92. 457         100. 0%         92. 457         92. 457         64. 960           29         H         34         1. 4802         10         -         92. 457         100. 0%         92. 457         92. 457         62. 463           30         H         35         1. 5395         11         -         92. 457         100. 0%         92. 457         92. 457         60. 057           31         H         36         1. 6010         12         -         92. 457         100. 0%         92. 457 <td>22</td> <td>H 27</td> <td>1. 1249</td> <td>3</td> <td>_</td> <td></td> <td>100.0%</td> <td>92, 457</td> <td>92, 457</td> <td>82, 191</td>	22	H 27	1. 1249	3	_		100.0%	92, 457	92, 457	82, 191
25 H 30 1.2653 6 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 73.071 26 H 31 1.3159 7 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 70.261 27 H 32 1.3686 8 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 67.556 28 H 33 1.4233 9 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 64.966 29 H 34 1.4802 10 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 60.057 30 H 35 1.5395 11 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 60.057 31 H 36 1.6010 12 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 57.756 32 H 37 1.6651 13 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 57.556 33 H 38 1.7317 14 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 55.26 33 H 38 1.7317 14 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 55.26 34 H 39 1.8009 15 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 53.391 35 H 40 1.8730 16 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 51.339 36 H 41 1.9479 17 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 49.363 36 H 41 1.9479 17 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 49.363 37 H 42 2.0258 18 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 47.465 38 H 43 2.1068 19 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 42.197 40 H 45 2.2788 21 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.457 41 H 46 2.3699 22 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 39.01 42 H 47 2.4647 23 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 39.01 44 H 49 2.6658 25 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 39.01 45 H 47 2.9887 28 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.01 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.457 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.457 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.457 47 H 52 2.9987 28 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.036 48 H 53 3.1187 29 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.456 49 H 54 3.2434 30 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.456 49 H 54 3.2434 30 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.456 50 H 55 3.3731 31 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.456 51 H 56 3.5081 32 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.456 52 H 57 3.6484 33 0 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.456 52 H 57 3.6484 33 0 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 22.457 22.456 53 H 58 3.7943 34 0 92.458 200.0% 92.457 92.457 22.457 22.456 53 H 58 3.7943 34 0 92.458 200.0% 92.457 92.457 22.457 22.456	23	H 28	1. 1699	4	_	92, 457	100.0%	92, 457	92, 457	79, 030
26         H         31         1.3159         7         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         70.261           27         H         32         1.3686         8         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         67.566           28         H         33         1.4233         9         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         64.966           29         H         34         1.4802         10         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         60.057           31         H         36         1.6010         12         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         57.750           32         H         37         1.6651         13         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         55.526           33         H         38         1.7317         14         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         55.389           34         H         39         1.8009         15         -         92.457         100.0%         92.457         92.45		H 29			_		100.0%			75, 990
27         H         32         1.3686         8         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         67,556           28         H         33         1.4233         9         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         64.960           29         H         34         1.4802         10         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         62.463           30         H         35         1.5395         11         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457         92.457					_					73, 071
28 H 33							, .			
29         H         34         1.4802         10         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         62.463           30         H         35         1.5395         11         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         60.057           31         H         36         1.6010         12         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         57.750           32         H         37         1.6651         13         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         55.526           33         H         38         1.7317         14         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         53.391           34         H         39         1.8009         15         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         53.393           35         H         40         1.8730         16         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         49.363           36         H         41         1.9479         17         -         92.457         100.0%         92.457         92	<b>——</b>								,	
30 H 35										
31         H         36         1.6010         12         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         57.750           32         H         37         1.6651         13         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         55.526           33         H         38         1.7317         14         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         53.391           34         H         39         1.8009         15         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         49.363           36         H         41         1.9479         17         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         49.363           37         H         42         2.0258         18         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         47.465           38         H         43         2.1068         19         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         42.197           40         H         45         2.2788         21         -         92.457         100.0%         92.457         92	<b>——</b>									
32         H         37         1.6651         13         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         55.526           33         H         38         1.7317         14         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         53.391           34         H         39         1.8009         15         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         49.363           35         H         40         1.8730         16         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         49.363           36         H         41         1.9479         17         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         47.465           37         H         42         2.0258         18         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         45.640           38         H         43         2.1068         19         -         92.457         100.0%         92.457         92.457         42.199           40         H         45         2.2788         21         -         92.457         100.0%         92.457         92										
33 H 38 1.7317 14 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 53.391 34 H 39 1.8009 15 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 51.339 35 H 40 1.8730 16 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 49.363 36 H 41 1.9479 17 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 47.465 37 H 42 2.0258 18 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 45.640 38 H 43 2.1068 19 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 43.885 39 H 44 2.1911 20 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 42.197 40 H 45 2.2788 21 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 40.573 41 H 46 2.3699 22 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.013 42 H 47 2.4647 23 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.013 42 H 47 2.4647 23 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 37.512 43 H 48 2.5633 24 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 36.070 44 H 49 2.6658 25 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 46 H 51 2.8834 27 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 47 H 52 2.9987 28 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 33.348 48 H 53 3.1187 29 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 30.832 48 H 53 3.2434 30 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 32.457 50 H 55 3.3731 31 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 29.457 50 H 55 3.3731 31 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 29.457 50 H 55 3.5081 32 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 29.457 50 H 55 3.5081 32 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 29.457 51 H 56 3.5081 32 - 92.457 100.0% 92.457 92.457 29.457 52 H 57 3.6484 33 0 92.458 200.0% 92.457 92.457 26.355 52 H 57 3.6484 33 0 92.458 200.0% 92.458 92.457 22.457										55, 526
35         H         40         1.8730         16         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         49,363           36         H         41         1.9479         17         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         47,465           37         H         42         2.0258         18         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         45,640           38         H         43         2.1068         19         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         45,640           39         H         44         2.1911         20         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         42,197           40         H         45         2.2788         21         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         40,573           41         H         46         2.3699         22         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           42         H         47         2.4647         23         -         92,457         100.0%         92,457         92	33	H 38			-			92, 457		53, 391
36         H         41         1.9479         17         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         47,465           37         H         42         2.0258         18         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         45,640           38         H         43         2.1068         19         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         43,885           39         H         44         2.1911         20         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         42,197           40         H         45         2.2788         21         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         40,573           41         H         46         2.3699         22         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           42         H         47         2.4647         23         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           43         H         48         2.5633         24         -         92,457         100.0%         92,457         92	34	H 39	1.8009	15	ı	92, 457	100.0%	92, 457	92, 457	51, 339
37         H         42         2.0258         18         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         45,640           38         H         43         2.1068         19         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         43,885           39         H         44         2.1911         20         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         42,197           40         H         45         2.2788         21         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         40,573           41         H         46         2.3699         22         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           42         H         47         2.4647         23         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           42         H         47         2.4647         23         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           42         H         48         2.5633         24         -         92,457         100.0%         92,457         92					_					49, 363
38         H         43         2. 1068         19         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         43, 885           39         H         44         2. 1911         20         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         42, 197           40         H         45         2. 2788         21         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         40, 573           41         H         46         2. 3699         22         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         39, 013           42         H         47         2. 4647         23         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         39, 013           43         H         48         2. 5633         24         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         39, 457         39, 457         39, 457         39, 457         34, 683         45         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         39, 457         34, 683         46, 683         45         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457					_					47, 465
39         H         44         2. 1911         20         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         42, 197           40         H         45         2. 2788         21         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         40, 573           41         H         46         2. 3699         22         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         39, 013           42         H         47         2. 4647         23         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         37, 512           43         H         48         2. 5633         24         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         36, 070           44         H         49         2. 6658         25         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         34, 683           45         H         50         2. 7725         26         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         33, 348           46         H         51         2. 8834         27         -         92, 457         100. 0										45, 640
40         H         45         2. 2788         21         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         40, 573           41         H         46         2. 3699         22         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         39, 013           42         H         47         2. 4647         23         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         37, 512           43         H         48         2. 5633         24         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         36, 070           44         H         49         2. 6658         25         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         34, 683           45         H         50         2. 7725         26         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         33, 348           46         H         51         2. 8834         27         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         32, 065           47         H         52         2. 9987         28         -         92, 457         100. 0										
41         H         46         2.3699         22         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         39,013           42         H         47         2.4647         23         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         37,512           43         H         48         2.5633         24         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         36,070           44         H         49         2.6658         25         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         34,683           45         H         50         2.7725         26         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         33,348           46         H         51         2.8834         27         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         32,065           47         H         52         2.9987         28         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         30,832           48         H         53         3.1187         29         -         92,457         100.0%         92,457         92										
42         H         47         2. 4647         23         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         37, 512           43         H         48         2. 5633         24         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         36, 070           44         H         49         2. 6658         25         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         34, 683           45         H         50         2. 7725         26         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         33, 348           46         H         51         2. 8834         27         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         32, 065           47         H         52         2. 9987         28         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         30, 832           48         H         53         3. 1187         29         -         92, 457         100. 0%         92, 457         92, 457         29, 646           49         H         54         3. 2434         30         -         92, 457         100. 0										
43         H         48         2.5633         24         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         36,070           44         H         49         2.6658         25         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         34,683           45         H         50         2.7725         26         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         33,348           46         H         51         2.8834         27         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         32,065           47         H         52         2.9987         28         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         30,832           48         H         53         3.1187         29         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         29,646           49         H         54         3.2434         30         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         28,506           50         H         55         3.3731         31         -         92,457         100.0%         92,457         92					_					
44         H         49         2.6658         25         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         34,683           45         H         50         2.7725         26         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         33,348           46         H         51         2.8834         27         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         32,065           47         H         52         2.9987         28         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         30,832           48         H         53         3.1187         29         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         29,646           49         H         54         3.2434         30         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         28,506           50         H         55         3.3731         31         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         27,410           51         H         56         3.5081         32         -         92,457         100.0%         92,457         92					_				1	
45         H         50         2.7725         26         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         33,348           46         H         51         2.8834         27         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         32,065           47         H         52         2.9987         28         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         30,832           48         H         53         3.1187         29         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         29,646           49         H         54         3.2434         30         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         28,506           50         H         55         3.3731         31         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         27,410           51         H         56         3.5081         32         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         26,355           52         H         57         3.6484         33         0         92,458         200.0%         92,458         92					_					34, 683
46         H         51         2.8834         27         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         32,065           47         H         52         2.9987         28         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         30,832           48         H         53         3.1187         29         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         29,646           49         H         54         3.2434         30         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         28,506           50         H         55         3.3731         31         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         27,410           51         H         56         3.5081         32         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         26,355           52         H         57         3.6484         33         0         92,458         200.0%         92,458         92,457         25,342           53         H         58         3.7943         34         0         92,459         300.0%         92,459         92										33, 348
48         H         53         3.1187         29         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         29,646           49         H         54         3.2434         30         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         28,506           50         H         55         3.3731         31         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         27,410           51         H         56         3.5081         32         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         26,355           52         H         57         3.6484         33         0         92,458         200.0%         92,458         92,457         25,342           53         H         58         3.7943         34         0         92,459         300.0%         92,459         92,457         24,367					_		100.0%	92, 457		32, 065
49     H     54     3. 2434     30     -     92, 457     100. 0%     92, 457     92, 457     28, 506       50     H     55     3. 3731     31     -     92, 457     100. 0%     92, 457     92, 457     27, 410       51     H     56     3. 5081     32     -     92, 457     100. 0%     92, 457     92, 457     26, 355       52     H     57     3. 6484     33     0     92, 458     200. 0%     92, 458     92, 457     25, 342       53     H     58     3. 7943     34     0     92, 459     300. 0%     92, 459     92, 457     24, 367										30, 832
50         H         55         3.3731         31         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         27,410           51         H         56         3.5081         32         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         26,355           52         H         57         3.6484         33         0         92,458         200.0%         92,458         92,457         25,342           53         H         58         3.7943         34         0         92,459         300.0%         92,459         92,457         24,367										29, 646
51         H         56         3.5081         32         -         92,457         100.0%         92,457         92,457         26,355           52         H         57         3.6484         33         0         92,458         200.0%         92,458         92,457         25,342           53         H         58         3.7943         34         0         92,459         300.0%         92,459         92,457         24,367										28, 506
52         H         57         3.6484         33         0         92,458         200.0%         92,458         92,457         25,342           53         H         58         3.7943         34         0         92,459         300.0%         92,459         92,457         24,367										
53 H 58 3. 7943 34 0 92, 459 300. 0% 92, 459 92, 457 24, 367										
口 前 (秘) (				7	<u></u>	02, 700	230.0/0	02, 400	02, 401	
		āT (	心) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大							∠, ŏ10, 993

	+ / 心区型	<b>社</b> 額昇出表				
===	4-					
評価	年	割引率 (1 +	経		割引後効果額	
期		割引率)	過		/合計、	備考
間	度	1	年		(千円)	
1	H 6	0. 4936	-18		3, 708, 906	
2	H 7	0. 5134	-17		3, 565, 867	
3	H 8	0. 5339	-16		3, 428, 949	着工
4	H 9	0. 5553	-15		3, 296, 805	<b>4</b> —
5	H 10	0. 5775	-14		3, 201, 661	
6	H 11	0. 6006	-13		3, 078, 520	
7	H 12	0. 6246	-12		3, 046, 529	
8	H 13	0. 6496	-11		2, 929, 283	
9	H 14	0. 6756	-10		2, 816, 551	
10	H 15	0. 7026	-9		2, 708, 315	
11	H 16	0. 7307	-8		2, 611, 815	
12	H 17	0. 7599	-7		2, 511, 453	
13	H 18	0. 7903	-6		2, 541, 546	完了年
14	H 19	0. 7303	-5		2, 443, 830	完了公告
15	H 20	0. 8548	-4		2, 349, 771	ルリムロ
16	H 21	0. 8890	-3		2, 259, 375	
17	H 22	0. 9246	-2		2, 172, 382	
18	H 23	0. 9615	-1		2, 089, 011	
19	H 24	1. 0000	0		2, 008, 584	基準年
20	H 25	1. 0400	1		1, 931, 331	
21	H 26	1. 0816	2		1, 857, 049	
22	H 27	1. 1249	3		1, 785, 567	
23	H 28	1. 1699	4		1, 716, 885	
24	H 29	1. 2167	5		1, 650, 846	
25	H 30	1. 2653	6		1, 587, 437	
26	H 31	1. 3159	7		1, 526, 396	
27	H 32	1. 3686	8	各効果における「同左割引後」の合計 ──	1, 467, 619	
28	H 33	1. 4233	9	自然来14000000000000000000000000000000000000	1, 411, 216	
29	H 34	1. 4802	10		1, 356, 968	
30	H 35	1. 5395	11		1, 304, 699	
31	H 36	1. 6010	12		1, 254, 581	
32	Н 37	1. 6651	13		1, 206, 284	
33	H 38	1. 7317	14		1, 159, 891	
34	H 39	1. 8009	15		1, 115, 322	
35	H 40	1. 8730	16		1, 072, 389	
36	H 41	1. 9479	17		1, 031, 154	
37	H 42	2. 0258	18		991, 502	
38	H 43	2. 1068	19		953, 381	
39	H 44	2. 1911	20		916, 701	
40	H 45	2. 2788	21		881, 422	
41	H 46	2. 3699	22		847, 540	
42	H 47	2. 4647	23		814, 941	
43	H 48	2. 5633	24		783, 593	
44	H 49	2. 6658	25		753, 464	
45	H 50	2. 7725	26		724, 467	
46	H 51	2. 8834	27		696, 603	
47	H 52	2. 9987	28		669, 818	
48	H 53	3. 1187	29		644, 045	
49	H 54	3. 2434	30		619, 283	
50	H 55	3. 3731	31		595, 471	
51	H 56	3. 5081	32		572, 556	
52	H 57	3. 6484	33		550, 539	
53	H 58	3. 7943	34		529, 368	
		総便益額)			89, 749, 479	
	ā1 (#	心区亚锐/			09, 149, 419	
_			_		·	

3 (1) 作物生産効果

3 事	(1)	IFT	<u>勿生産</u> 変 作付i					単収		l				
事後評 価時	作 物 名	新設·更	現況 (計画	計画(事後)評価	効 果 発 生 面 積	効果 要因	事業なかりせ	事業ありせば	効果算 定対象 単収	生産増減量	産 物 単 価	増加粗 収益額	純 益 率	年効 果額
地目	I	新	時)	時)	1		ば単収	単収	2	3=①× ②÷100	4	(5)= (3) × (4)	6	7= 5×6
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
			2, 398. 0	2, 398. 0	1, 623. 0	水管理改良 (用水)	213	522	309	5, 015. 1	248	1, 243, 737	77	957, 678
					800.0	水管理改良 (排水)	209	213	4	32. 0	248	7, 936	77	6, 111
		_			515. 0	乾田化(用排重 複)	197	209	12	61.8	248	15, 326	77	11, 801
		更新			775. 0	水管理改良 (排水)	512	522	10	77. 5	248	19, 220	77	14, 799
	-10	171			495. 0	乾田化(排水)	483	512	29	143. 6	248	35, 600	77	27, 412
	水 稲				2, 398. 0	水害防止	522	-	-	470. 1	248	116, 585	77	89, 770
		•			-	計	_	_	_	5, 800. 0	_	1, 438, 424		1, 107, 586
			2, 398. 0	2, 221. 0	2, 221. 0	水害防止	-	-	-	221. 2	248	54, 858	-	-
		٠.			763. 0	水管理改良(用 水)	513	522	9	68. 7	248	17, 030		
		新設			718. 0	/K)	522	531	9	64. 6	248	16, 026		
		12			740. 0	水管理改良(用 排水)	522	531	9	66. 6	248	16, 517		
						計				421.1		104, 430	77	80, 412
	用 加 米 工	新 設	-	96. 0	96. 0	作付増		531	531	509. 8	130. 0	66, 274	_	_
			156. 0	156. 0	105. 0	湿潤かんがい	102	110	8	8. 4	83	697	73	509
		田			51.0	田畑輪換	89	102	13	6. 6	83	550	73	402
		更新			51.0	田畑輪換	96	110	14	7. 1	83	593	73	433
					102. 0	水害防止	-	110	_	5. 6	83	465	73	339
	大 豆					計	_	_	160	27. 8	_	2, 299		1, 678
			156. 0	235. 0	235. 0	水害防止	110	_	_	2. 6	83	216	73	158
		新			54. 0	湿潤かんがい	110	130	20	10. 8	83	896	73	654
		設			51. 0	田畑輪換湿潤かんがい	110	130	20	10. 2	83	847	73	618
					51. 0	及び田畑輪換	110	130	20	10. 2	83	847	73	618
	そ	新				計	_	_	160	33. 8		2, 805	_	2, 047
	ば	設	_	73. 0	73. 0	作付増		37	37	27. 0	295	7, 965	ı	
			63. 0	63. 0	43. 0	湿潤かんがい	1, 655	1, 903	248	106. 6	115	12, 264	77	9, 443
田	ば	更			21.0	田畑輪換(用排重複)	1, 439	1, 655	216	45. 4	115	5, 216	77	4, 017
	れい	新			20. 0	田畑輪換(排水)	1, 655	1, 903	248	49. 6	115	5, 704	77	4, 392
	Ĺ	:			41.0	水害防止		51	51	20. 9	115	2, 405	77	1, 852
	ょ	新				計				222. 5		25, 587		19, 701
		設		63. 0		水害防止			-	9. 8	115	1, 127	77	868
			28. 0	28. 0	19. 0	湿潤かんがい 田畑輪換(用排	2, 806	3, 227	421	80. 0	83	6, 639	82	5, 444
		更			9. 0	田畑輔揆(用排 重複) 田畑輪換(排	2, 440	2, 806	366	32. 9	83	2, 734	82	2, 242
		新			9.0	水)	2, 806	3, 227	421	37. 9	83	3, 145	82	2, 579
	にんじ	:			18. 0	水害防止		104	104	18. 7	83	1, 554	82	1, 274
	ん		28. 0	5. 0	5. 0	計 水害防止				169. 5 8. 8	83	14, 076 730	82	11, 542 599
		立仁	20. 0	5. 0		湿潤かんがい		3, 227	3, 227	△65. 6	83	∆5, 445	82	△4, 465
		新設			▲23.0	作付減		741	3, 227	△742. 2	83	△61, 603	15	△9, 241
						計			J, 227	△56.8		△ 4,714		△13, 106
				17. 0	2. 0	水害防止				△0.9	58	△52	79	△40
	キャベ	新			17. 0			2, 957	2, 957	502. 7	58	29, 156	19	5, 540
	ツ	設				計				501.8		29, 104		5, 499
				13. 0	2. 0	水害防止				△0.7	300	△210	80	△167
	ねぎ	新設			13. 0	作付増加		1, 779	1, 779	231. 3	300	69, 381	2	1, 388
		нХ				計				230. 6		69, 171		1, 221

			138. 0	138. 0	93. 0	湿潤かんがい	656	741	85	79. 1	238	18, 814	79	14, 863
		_			46. 0	田畑輪換(用排 重複)	570	656	86	39. 6	238	9, 415	79	7, 438
		更新			45. 0	田畑輪換(排水)	644	741	97	43. 7	238	10, 389	79	8, 207
	ブロッ	क्य			91. 0			741	741	19. 4	238	4, 617	79	3, 648
	ゴリー					計				181. 7		43, 268		34, 181
			138. 0	65. 0	22. 0	湿潤かんがい		741	560	△108.6	238	△25, 847	79	△20, 419
		新			<b>▲</b> 73. 0			741	741	△540. 9	238	△128, 741	19	△24, 461
		設			▲73.0			741	741		230		19	ļ
			400.0	100.0		計		0.500		392. 4	201	△ 25, 847		△44, 880
			100. 0	100. 0	68. 0	m 4m ±0+6 / m +4+	2, 299	2, 598	299	203. 3	291	59, 166	81	47, 925
		更			34. 0	重複)	1, 999	2, 299	300	102. 0	291	29, 682	81	24, 042
		新			32. 0	田畑輪換(排水)	2, 259	2, 598	339	108. 5	291	31, 568	81	25, 570
	なす				66. 0	水害防止			_	51. 6	291	15, 016	81	12, 163
	,					計				465. 4		135, 431		109, 699
		٠r		100. 0	22. 0	水害防止				24. 3	291	7, 071	81	5, 728
		新設			<b>▲</b> 100.0	作付減		2, 598	2, 598	△2, 598. 0	291	△756, 018	7	△52, 921
		п.				計				525. 3		7, 071		△47, 194
			35. 0	35. 0	24. 0	湿潤かんがい	5, 331	6, 131	800	192. 0	264	50, 688	81	41, 057
					12. 0	田畑輪換(用排 重複)	4, 636	5, 331	695	83. 4	264	22, 018	81	17, 834
		更新			11. 0	m 4m ±0.46 / 44	5, 331	6, 131	800	88. 0	264	23, 232	81	18, 818
		耓			23. 0	///			_	42. 7	264	11, 273	81	9, 131
⊞	トマト					計				406. 1		107, 210		86, 840
			35. 0	34. 0	34. 0	<b>†</b>				20. 1	264	5, 306	81	4, 298
		立仁	00.0	01.0	34. 0	田畑輪換(用排	6, 131	4, 055	△2, 076	△705. 8	264	△186, 342	81	△150, 937
		新設			<b>▲</b> 1. 0	里夜/守	0, 131	6, 131	6, 131	△61.3	264	△16, 186	9	△1, 457
					<b>A</b> 1. 0	計		0, 131	0, 131	△685. 7	204		3	△ 148, 095
			23. 0	23. 0	15. 0		3, 424	3, 938	514	77. 1	209	△ 181, 035 16, 114	81	13, 052
			23. 0	23. 0	7. 0	m 4m ±0+64 / ED +0-	2, 977		447	31. 3	209	6, 540	81	5, 297
		更 新				重複)		3, 424						
		新			8.0	水)	3, 424	3, 938	514	41. 1	209	8, 594	81	6, 961
	きゅうり				15. 0			3, 938		32. 9	209	6, 876	81	5, 570
	Ŋ					計				182. 4		38, 124		30, 880
		٠		23. 0		水害防止				15. 5	209	3, 240	81	2, 624
		新設			<b>▲</b> 23. 0	作付減		3, 938	3, 938	△905.7	209	△189, 300	9	△17, 037
						計				15. 5		3, 240		△ 14, 413
			20. 0	20. 0	13. 0	湿潤かんがい	1, 274	1, 465	191	24. 8	151	3, 749	81	3, 037
					6. 0	田畑輪換(用排	1, 108	1, 274	166	10.0	151	1, 504	81	1, 218
		更新			7. 0	田畑輪換(排	1, 274	1, 465	191	13. 4	151	2, 019	81	1, 635
		新			13. 0	/K)	1,271	1, 465	1, 465	4. 5	151	680	81	550
	かぼ				10.0	計		1, 100	1, 100	52. 7		7, 952		6, 441
	ちゃ		20. 0	106. 0		<b>†</b>					151	317	81	257
		**	20. 0	100.0	86. 0	水害防止		1, 338	1 220	2.1	151		9	
		新設				m im to the / m th	1 465		1, 338	1, 150. 7		173, 753		15, 638
		100			20. 0	重複)等	1, 465	1, 338	△127	△25. 4	151	△3, 835	81	△3, 107
			00.0	00.0	00.0	計	0.500	0.000	070	1, 127. 4	107	170, 234	22	12, 788
			38. 0	38. 0	26.0		2, 506	2, 882	376	97. 8	127	12, 416	80	9, 932
		更			13. 0	田畑輪換(用排 重複) 田畑輪換(排	2, 179	2, 506	327	42. 5	127	5, 399	80	4, 319
	すいか	新			12. 0	水)	2, 506	2, 882	376	45. 1	127	5, 730	80	4, 584
	, - ,				25. 0		ļ	3, 938		44. 9	127	5, 702	80	4, 562
		#r				計				230. 3		29, 247		23, 397
		新設		38. 0		水害防止				21. 2	127	2, 692	80	2, 154
	日本な	新		15. 0	15. 0	作付増		2, 498	2, 498	374. 7	300	112, 410		_
	L	設												
	ソル	新		4. 0	4. 0			5, 486	5, 486	219. 4	22	4, 828		_
	ゴー	設			ļ	水害防止	ļ		<u></u>	Δ1.1	22	△24	50	_
						計				219. 4		4, 828		0
	٠ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	新		8. 0	8. 0			5, 486	5, 486	1, 248. 0	56	69, 888		_
	きく	設				水害防止	ļ			△8.1	56	△454	50	△227
						計				1, 248. 0		69, 434		△ 227

ı		<b>.</b>	1					I						1
	大麦	更新	156. 0	156. 0	102. 0	田畑輪換(用排 重複)	242	278	36	36. 7	32	1, 175	77	905
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	新設	156. 0	172. 0	50. 0	田畑輪換(用排 重複)	278	340	62	170. 0	32	5, 440	77	4, 189
			3. 0	3. 0	2. 0	湿潤かんがい	3, 109	3, 575	466	9. 3	59	550	82	451
		更			1. 0	田畑輪換(用排 重複)	2, 703	3, 109	406	4. 1	59	240	82	196
	+*1	新			1. 0	田畑輪換(排 水)	3, 109	3, 575	466	4. 7	59	275	82	225
	だいこ ん					計				18. 0		1, 064		873
		÷۲		3. 0		単収増				18. 1	151	1, 067		874
		新設			▲3.0	作付減		3, 575	3, 575	△107. 3	59	△6, 328	15	△949
		нх				計				△89. 2		△ 5, 261		△ 75
	ブロッコ リー	新設		17. 0	17. 0	作付増		560	560	95. 2	238	22, 658	19	4, 305
	調整水	更新	5. 0	5. 0										_
	田	新設	5. 0	112. 0										_
		更新	22. 0	22. 0	22. 0	湿潤かんがい	1, 655	1, 903	248	54. 6	115	6, 274	77	4, 831
	. 10 1		22. 0	8. 0	8. 0	湿潤かんがい	1, 903	1, 379	△524	△41.9	115	△4, 821	77	△3, 712
	ばれい しょ	新				単収増				12. 7		1, 461		1, 125
	0 01	設			<b>▲</b> 14. 0	作付減	1, 903			△266. 4	115	△30, 636		
						計				△41.9		△ 33, 996		△ 2,587
	ブロッコ リー	新設		12. 0	12. 0	作付増		560	560	67. 2	238	15, 994	19	3, 039
		更新	10. 0	10. 0	10.0	湿潤かんがい	5, 331	6, 131	800	80.0	264	21, 120	81	17, 107
			10. 0	6. 0	6. 0	湿潤かんがい	6, 131	4, 055	△2, 076	△124.6	264	△32, 884	81	△26, 636
畑	トムト	新				単収増				△44. 6	264	△11, 774	81	△9, 537
		設			<b>▲</b> 4. 0	作付減	6, 131			△245. 2	264	△64, 733	9	△5, 826
					•	計			•••••	△124.6		△ 109, 391		△ 41,998
	かぼちゃ	新設		6. 0	6. 0	作付増		1, 338	1, 338	80. 3	151	12, 122	9	1, 091
		更新	10. 0	10.0	10. 0	湿潤かんがい	3, 109	3, 575	466	46. 6	59	2, 749	82	2, 254
		-121	10. 0	5. 0	5. 0	湿潤かんがい	3, 575	4, 259	684	34. 2	59	2, 018	82	1, 653
	だいこ ん	新				単収増				80. 8	59	4, 767		3, 907
	,,,	設			<b>▲</b> 5. 0	作付減	6, 131			△178.8	59	△10, 549	15	△1, 582
						計				34. 2		△ 3, 764		3, 977
	計													1, 264, 997

# 3(2)営農経費節減効果

5(2) 呂展性貝即概划未		ha当たり	営農経費		ha当たり		
	新	設	更	新	経費	効果	年効
作物名等	現況(事業 なかりせ ば)	計画(事業 ありせば)	事業なかり せば営農 経費	事業ありせ ば営農経 費	(5)=(1)- (2))+(3)- (4))	発生 面積	果額
	1	2	3	4	4)	6	(7)=(5) × (6)
	円	円	円	円	田	ha	千円
水稲 中区画 (30a) 湿田 → 乾田 (用水受益) 用水管理に係る効果	-	-	841,827	879,253	△ 37,426	1,623.0	△ 60,742
水稲 中区画 (30a) 湿田 → 乾田 (排水受益) 排水管理に係る効果	-	-	856,123	879,253	△ 23,130	570.0	Δ 13,184
水稲 中区画 (30a) 湿田 → 乾田 (排水受益) 排水管理に係る効果及び機械能力の向上に係る効果	-	-	962, 719	879, 253	83,466	1, 005	83,883
大豆 中区画 (31a) 湿田 → 乾田 (排水受益) 機械能力の向上に係る効果	_	-	1, 041, 669	947, 710	93,959	102	9,584
大麦 中区画 (31a) 湿田 → 乾田 (排水受益) 機械能力の向上に係る効果	-	-	616, 159	552, 003	64,156	102	6,544
野菜 中区画 (32a) 湿田 → 乾田 (排水受益) 機械能力の向上に係る効果	-	-	8, 368, 434	8, 323, 142	45,292	293	13,271
計							39,362